

PŘÍRODOPIS

PŘÍRODNINY



PŘÍRODOPIS

VÝUKOVÝ MATERIÁL PRO ŽÁKY-CIZINCE

Teorie	s. 3
Úkoly	s. 10
Přírodopis - online aktivity	s. 18



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Pomáhající  **Plzeň**

Materiál vznikl v rámci projektu „Podpora integrace cizinců na lokální úrovni v roce 2022“, který je financovaný Ministerstvem vnitra ČR a realizován Odborem sociálních služeb Magistrátu města Plzně.

autor Mgr. Dita Macháčková
design a ilustrace BcA. Alina Pylaeva

Plzeň 2022



PŘÍRODNINY

V přírodě jsou přírodniny.

ŽIVÉ přírodniny



houba



rostlina



člověk

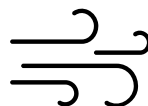


živočich

NEŽIVÉ přírodniny



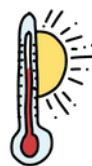
voda



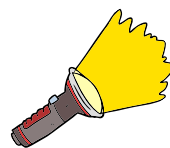
vzduch



půda



teplo



světlo



nerost



HOUBY

Houba je živá přírodnina.

Houby jsou:



JEDLÉ



NEJEDLÉ



JEDOVATÉ



hřib
smrkový



bedla
vysoká



holubinka
vrhavka



hřib
žlučník

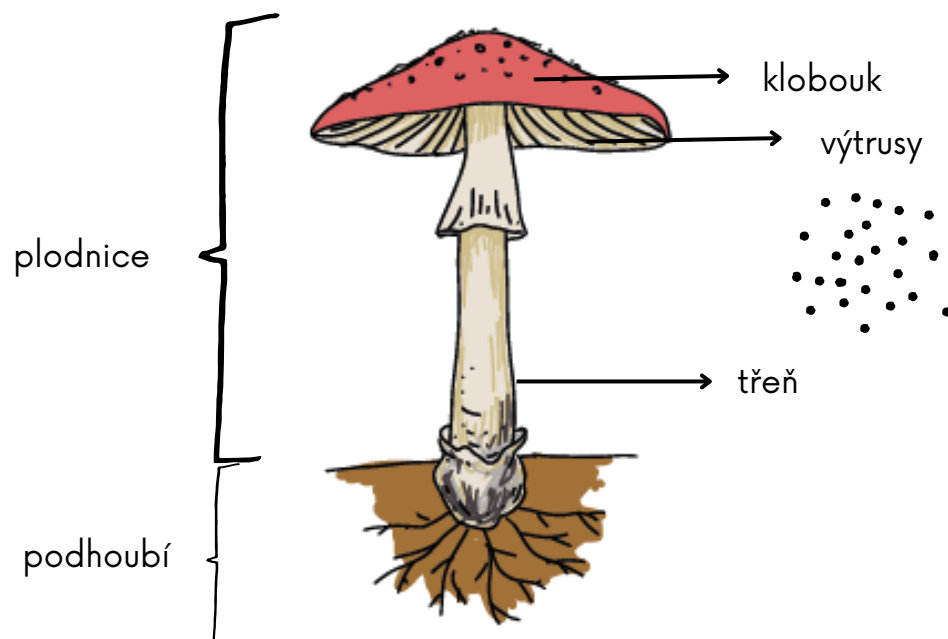


muchomůrka
červená



muchomůrka
zelená

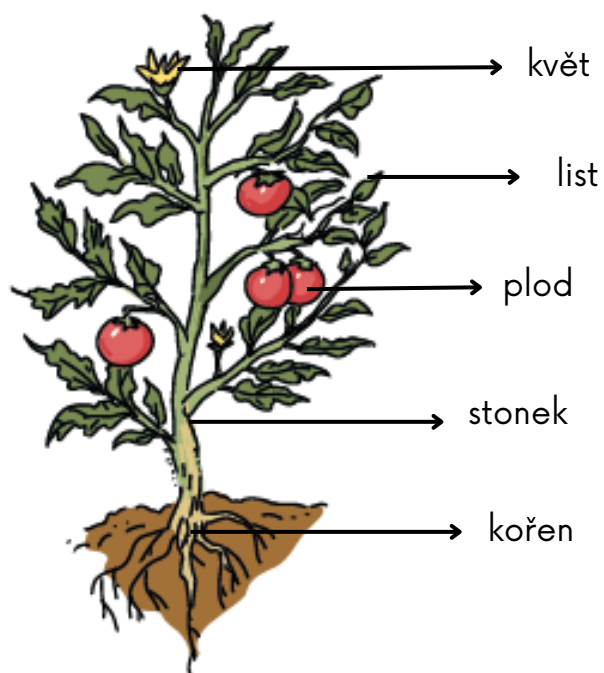
Houba - části:



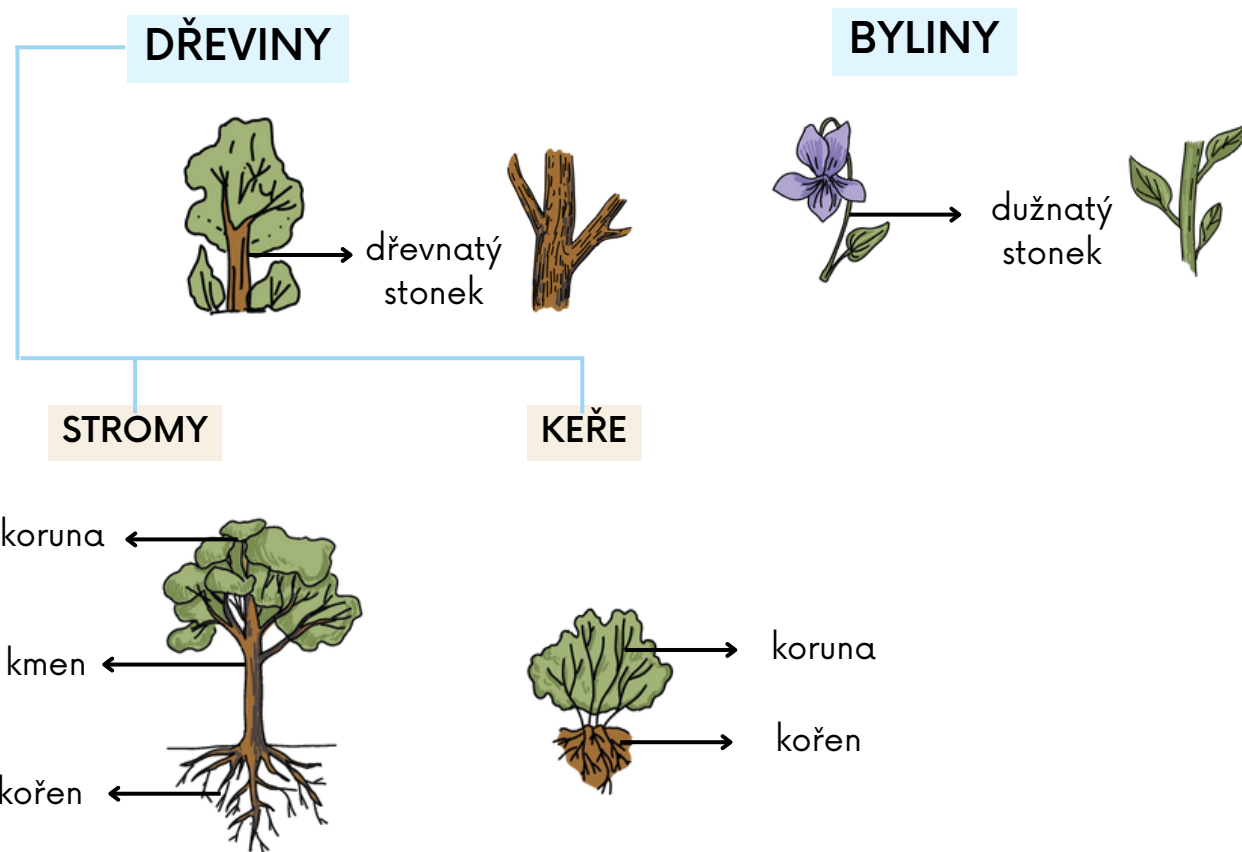
ROSTLINY

Rostlina je živá přírodnina.

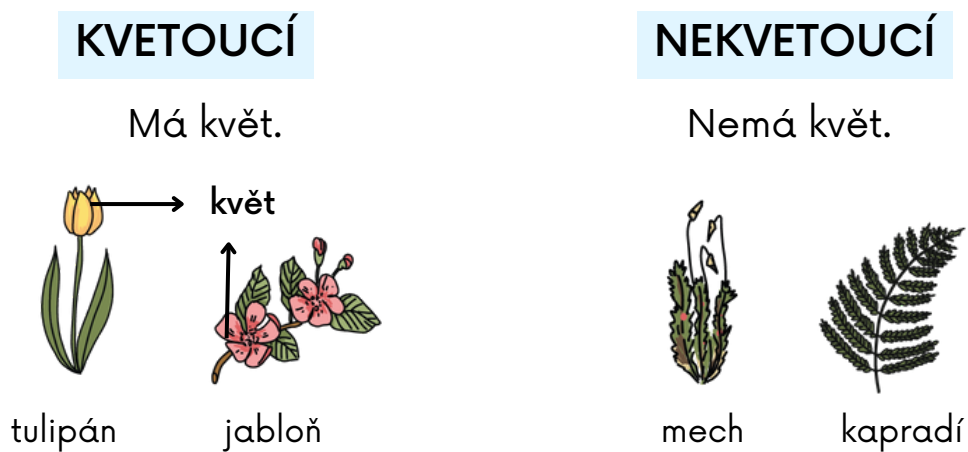
Rostlina - části:



Rostliny jsou:



Rostliny jsou:





Rostliny jsou:

UŽITKOVÉ

OVOCE



jahoda



jablko



okurka



paprika

POLNÍ PLODINY



mák



obilí

OKRASNÉ

ZAHRADNÍ



tulipán



šeřík

POKOJOVÉ



fialka



kaktus

ŽIVOČICHOVÉ

Živočich je živá přírodnina.

Živočichové jsou:



OBRATLOVCI

PARYBY



žralok



rejnok



zmije



chameleon



treska



kapr

PLAZI

RYBY

OBOJŽIVELNÍCI



mlok



rosnička



vrána



holub



zajíc

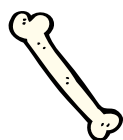


jelen

PTÁCI

SAVCI

Obratlovci mají:



kost



obratel



BEZOBRATLÍ



sasanka



hlemýžď



žížala



pavouk



včela



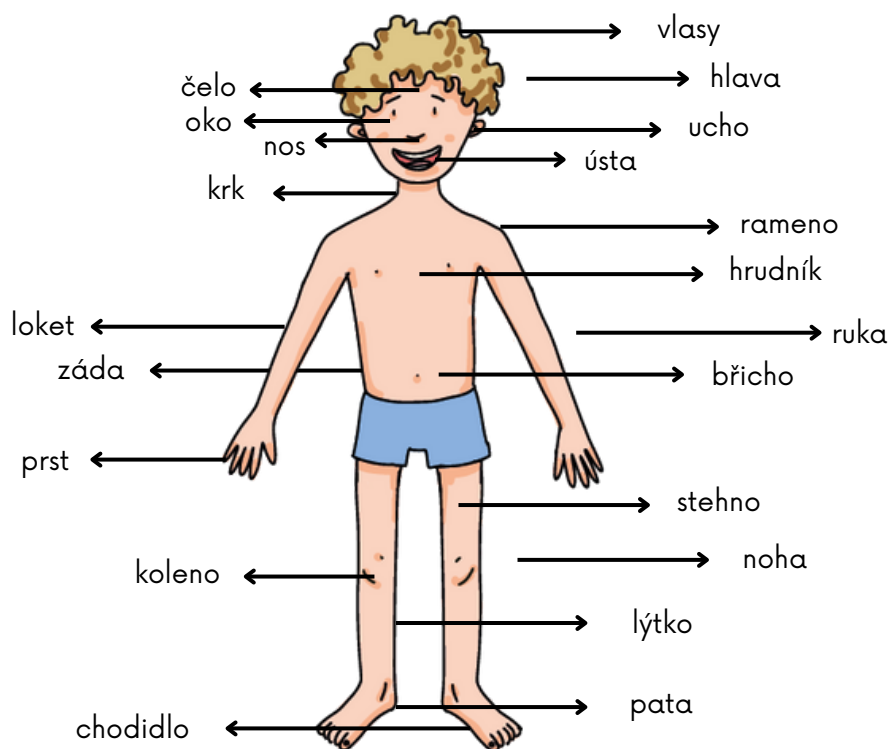
motýl

ČLOVĚK

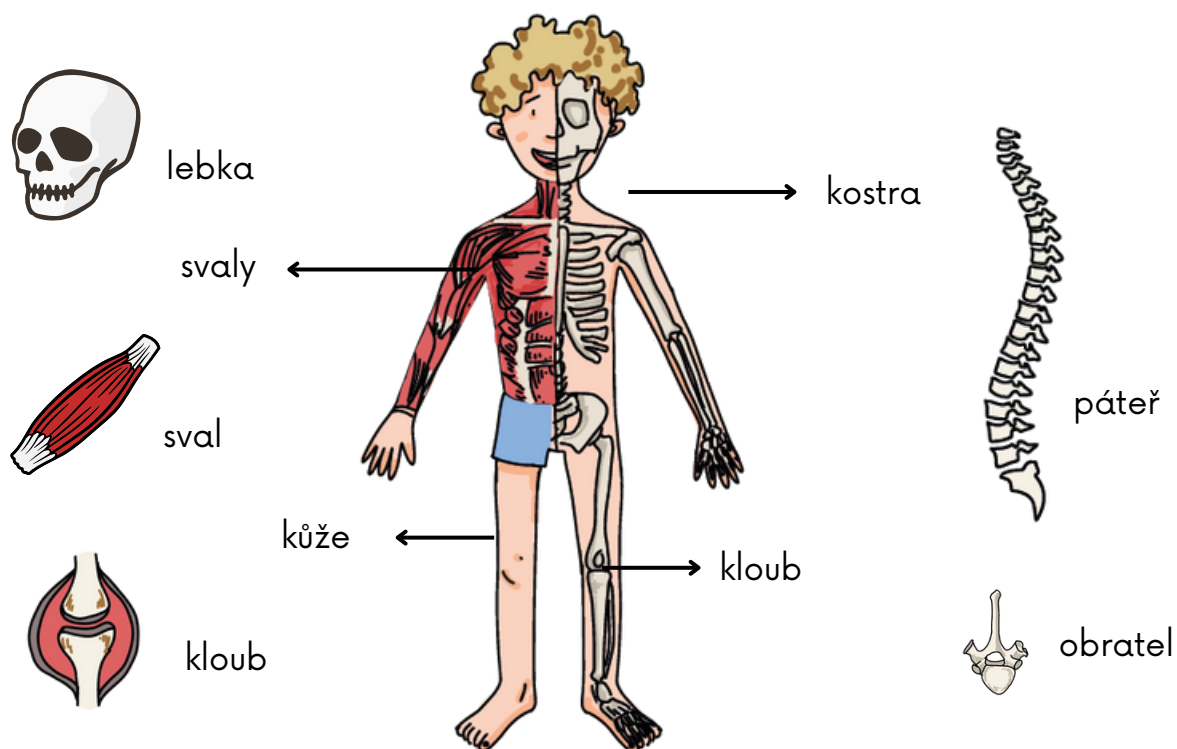
Člověk je živá přírodnina.



Člověk má tělo. Tělo - části:

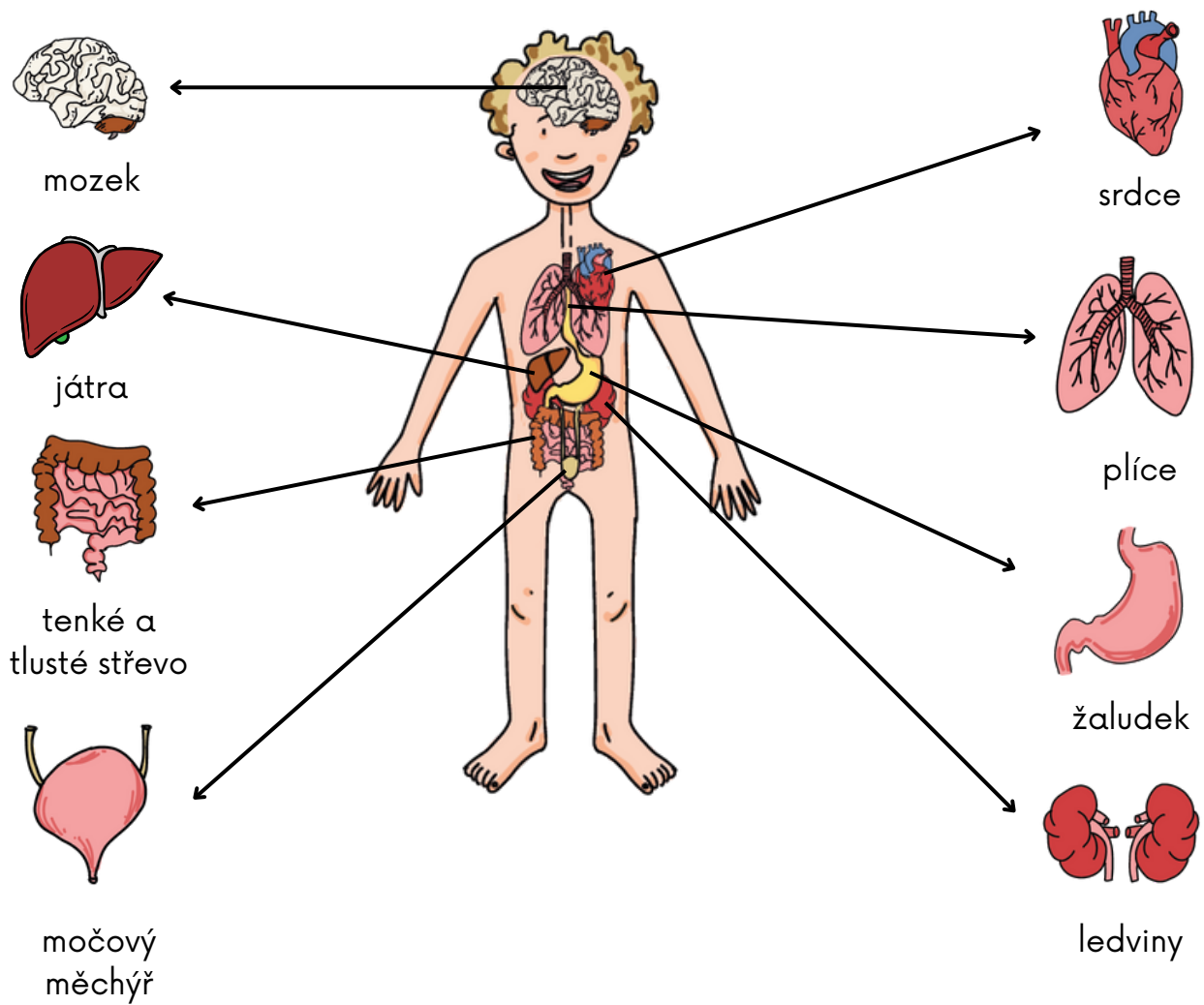


Tělo - kostra, svaly, kůže:





Tělo - orgány:



Tělo - smysly:



zrak



chuť



čich



sluch



hmat



PŘÍRODOPIS

ÚKOLY

1 Roztříd'te slova:



půda



muchomůrka



hlemýžď



vrána



květina



strom



kámen



voda

ŽIVÁ PŘÍRODNINA

květina

NEŽIVÁ PŘÍRODNINA

2 Spojte obrázek a slovo:



hřib
smrkový

muchomůrka
červená

muchomůrka
zelená

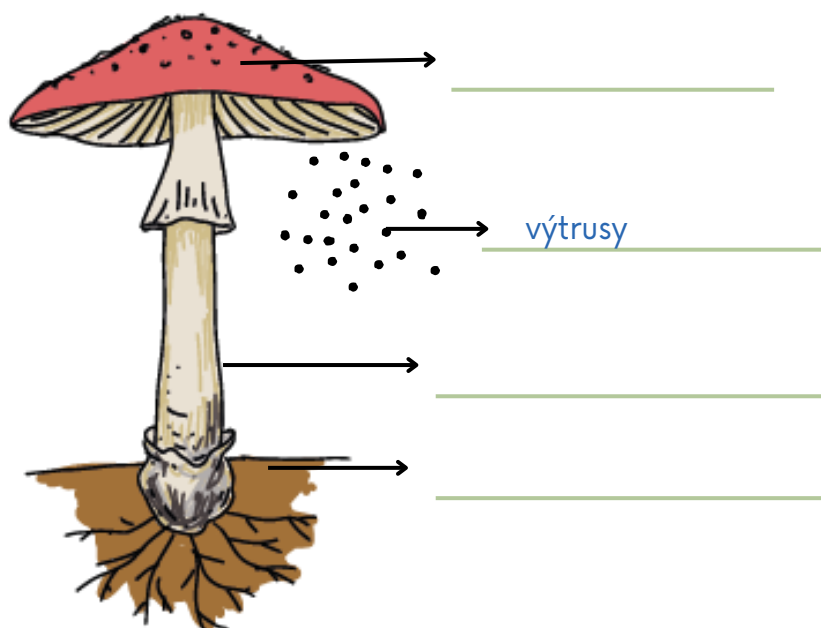
hřib žlučník

holubinka
vrhavka

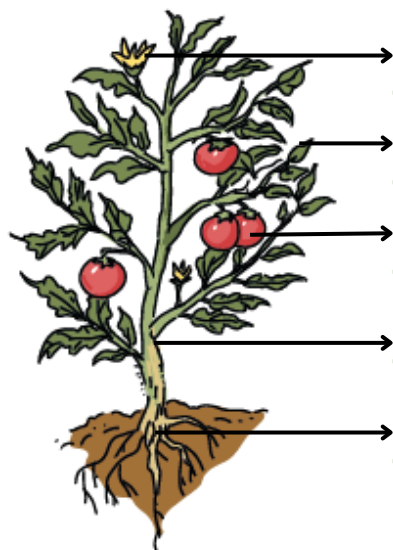
bedla
vysoká



3 Jaké části má houba? Napište:



4 Jaké části má rostlina? Napište:



květ

5 Je to pravda? ANO-NE



Jablko je (=) ovoce.

Ano.

Paprika je zelenina.

Kaktus je pokojová rostlina.

Okurka **není** (\neq) zelenina.

Tulipán není okrasná rostlina.

Obilí je polní plodina.

Mák není užitková rostlina.

Fialka je polní plodina.

Jahoda není zelenina.

6 Doplňte slova nadřazená:



paryby

žralok, rejnok

zmije, chameleon

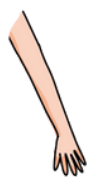
kapr, treska

holub, vrána

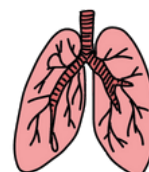
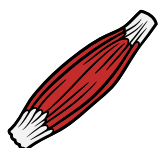
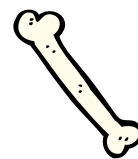
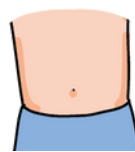
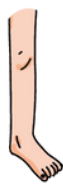
rosnička, mlok

pes, jelen, zajíc

7 Doplňte slova:



ruka



8 Je to pravda? ANO-NE



Muchomůrka je jedovatá houba. Ano.

Světlo je živá přírodnina. _____

Mech **ne**má květ. _____

Jablko je zelenina. _____

Motýl není obratlovec. _____

Tulipán je keř. _____

Jahoda není okrasná rostlina. _____

Srdce je orgán. _____

9 Škrtněte slovo, které do skupiny nepatří.



hřib



~~kapr~~



holubinka



muchomůrka



zmije



mlok



pes



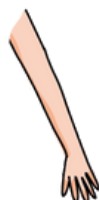
žížala



hlava



pavouk



ruka



břicho



žralok



holub



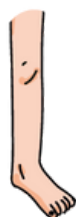
včela



rejnok



zrak



noha




chuť



čich

10 Seřad'te slova podle abecedy:

 játra, ledviny, vrána, rosnička, zajíc, motýl,
sasanka, šerík, fialka, holub

fialka

Abeceda je
v příloze.

11 Dopln'te diakritická znaménka:

žaludek
srdce
plice
jatra

mozek
ledviny
tenke a tluste strevo
mocovy mechyr

Diakritická
znaménka =
ˇ háček
' čárka
° kroužek

12 Zakroužkujte dlouhé samohlásky:

čelo, ústa, hrudník, vlasy, záda,
lýtko, kůže

Samohlásky:
krátké (a, e/ě, i/y, o, u)
dlouhé (á, é, í/ý, ó, ú/ů)

13 Podtrhn'te souhlásky:

ucho, loket, chodidlo, oko,
koleno, pata, břícho, rameno,
prst, sthno

Souhlásky:
tvrdé (h, ch, k, r, d, t, n)
měkké (ž, š, č, ř, c, j, d', t', ň)
obojetné (b, f, l, m, p, s, v, z)

14 Obtáhn'te slova barvou podle RODU:

mužský rod = modrá barva: **mozek**

ženský rod = červená barva: **ruka**

střední rod = zelená barva: **tělo**

břícho, hlava, krk, kloub, střevo,
žaludek, noha, kostra, sval

mužský rod = na konci je
SOUHLÁSKA

ženský rod = na konci je **-A**
střední rod = na konci je **-O**

15 Podtrhněte, co je správně:

Muchomůrka je jedovatý / jedovatá / jedovaté.

Hřib je jedlý / jedlá / jedlé.

Voda je neživý / neživá / neživé přírodnina.

Stonek je dužnatý / dužnatá / dužnaté.

Rostlina je okrasný / okrasná / okrasné.

Střevo je tenký / tenká / tenké.

velký strom
velká houba
velké jablko

16 Opište věty:

Chameleon nebo zmije jsou plazi.

Chameleon

Člověk má 5 smyslů: zrak, chuť, čich, hmat a sluch.

Parci a pláci nejsou bezobraslí.

Psací písmo
je v příloze.

17 Přepište slova psacím písmem:

nerost, teplo, holubinka, obilí, koruna, hřib, stehno, končetina

nerost

PŘÍRODOPIS - ONLINE AKTIVITY

s. 3, PŘÍRODNINY



<https://1url.cz/lrD3f>

s. 3, HOUBY



<https://1url.cz/7rD3l>

s. 4, ROSTLINY



<https://1url.cz/mrD3g>

s. 6, ROSTLINY



<https://1url.cz/prD3S>

s. 7, OBRATLOVCI



<https://1url.cz/2rD3O>

s. 7, BEZOBRATLÍ



<https://1url.cz/8rD3v>

s. 8, ČLOVĚK, TĚLO



<https://1url.cz/KrD35>

s. 8, TĚLO, KOSTRA



<https://1url.cz/brD3P>

s. 9, TĚLO, ORGÁNY



<https://1url.cz/xrD3c>

s. 9, TĚLO, SMYSLY



<https://1url.cz/nrDVj>

PŘÍRODOPIS - ONLINE AKTIVITY

2

s.12



<https://1url.cz/hrDV4>

3

s.12



<https://1url.cz/JrDVD>

5

s.13



<https://1url.cz/mrDVh>

6

s.13



<https://1url.cz/brDVC>

8

s.14



<https://1url.cz/GrDVU>

9

s.15



<https://1url.cz/vrDVf>

10

s.16



<https://1url.cz/MrDVI>

14

s.16



<https://1url.cz/CrDVg>